



Een nieuwe maatstaf voor souplesse en prestaties

De legendarische F150 beschikt nog altijd over de strakke vormgeving en een groot aantal unieke eigenschappen, maar biedt nu ook nog soepeler schakelen en geavanceerdere prestaties, dankzij de geavanceerde Drive-by-Wire technologie van onze digitale elektronische gas- en schakelbediening (F150G).

Hij heeft ook een geavanceerde dubbele bovenliggende nokkenas (DOHC) en speciale in- en uitlaatsystemen voor een optimaal verbrandingsproces, en een speciaal ontworpen kap om water nog efficiënter op te vangen en af te voeren.

Dankzij diverse unieke kenmerken, zoals variabel sleeptoerentalregeling, ons Power Trim- en Tiltsysteem met groot bereik en Yamaha's Y-COP antidiefstalsysteem (optioneel leverbaar), biedt de nieuwste versie van deze fantastische buitenboordmotor optimaal gebruiksgemak.

- ▶ Ontwerp van kap zorgt voor nog betere waterafvoer
- ▶ Elektrische brandstofinjectionssysteem (EFI) voor schonere uitlaatgassen en meer vermogen en zuinigheid
- ▶ Dubbele bovenliggende nokkenassen (DOHC) voor optimale prestaties
- ▶ PrimeStart™ startstelsel voor gemakkelijk starten
- ▶ Digitale elektronische gas- en schakelbediening (F150G)
- ▶ Variabele sleeptoerentalregeling voor lage snelheden
- ▶ Compatibel met het digitale netwerksysteem van Yamaha
- ▶ Power Trim- en Tiltsysteem met groot bereik
- ▶ Yamaha Customer Outboard Protection antidiefstalsysteem (Y-COP), optioneel leverbaar
- ▶ Optioneel tilt limiter schakelsysteem
- ▶ Optioneel laadsysteem voor dubbele accu
- ▶ Ook met linksom draaiende propeller leverbaar



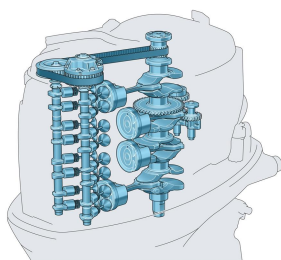
Technologie waar de wereld op vertrouwt

Of u nu geniet van de sensatie van de watersport of liever heerlijk ontspant op uw boot, kies de buitenboordmotor die u helpt om meer uit uw tijd op het water te halen.

Iedere motor in ons assortiment maakt gebruik van de allernieuwste Yamaha buitenboordmotortecnologie, motorconstructies en ingenieuze inlaat- en uitlaatsystemen. Onze viertakt buitenboordmotoren zijn zo succesvol omdat deze specifiek ontwikkeld zijn voor gebruik op het water.

Bovendien dragen onze speciaal ontworpen buitenboordmotoren bij aan het behoud van het milieu dankzij de toepassing van grensverleggende schone verbrandingstechnologieën, zonder daarbij concessies te doen aan vermogen, prestaties of betrouwbaarheid.





Zestienkleppen, viercilinder-in-lijn DOHC Direct-Action

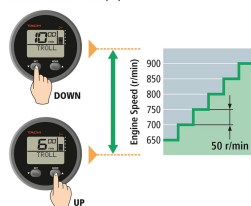
De twee inlaatkleppen en twee uitlaatkleppen per cilinder en de twee afzonderlijk aangedreven nokkenassen zorgen voor een optimale vullingsgraad van de motor, wat resulteert in een zeer gunstig brandstofverbruik. Het TCI ontstekingssysteem garandeert daarbij een vlotte start, constante prestaties, een langere levensduur van de bougies en - niet in de laatste plaats - een hoge betrouwbaarheid.

Slank en efficiënt ontworpen motorkap

Een aantrekkelijke uitstraling is niet het enige voordeel van deze functioneel vormgegeven motorkap. Hij is ontworpen om water optimaal op te vangen en af te voeren, wat zorgt voor een nog soepelere werking, minder corrosie en een langere levensduur van de motor.



Remote control model (ET)

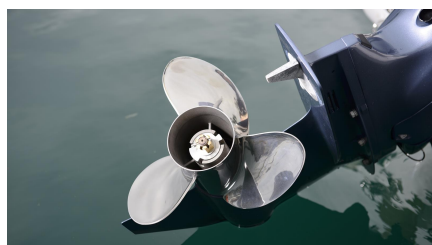
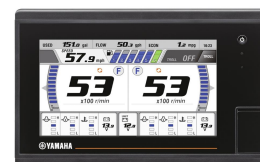


Variabele sleeptoerentalregeling voor lage snelheden

Met dit geavanceerde systeem vaart u soepel en gemakkelijk op lage snelheid door het toerental in stappen van 50 tpm via een drukknop te regelen. Ideaal bij vissen of om rustig en zonder kielzog natuurgebieden te doorkruisen!

Digitaal netwerkstelsysteem en Drive-by-Wire

De F150 is volledig compatibel met de digitale netwerkmeters (6Y8/6YC/6Y9 en de nieuwe CL7) van Yamaha, die u de informatie geven die nodig is om de prestaties en efficiëntie van uw motor en uw vaartuig te monitoren. De F150G is nu voorzien van alle mogelijkheden van het Drive-by-Wire systeem, dankzij het digitale gas- en schakelsysteem voor uiterst soepel schakelen en bedienen.



Shift Dampening System (SDS)

Yamaha's gepatenteerde Shift Dampening System (SDS) was oorspronkelijk geïntroduceerd voor onze zwaardere V8 en V6 buitenboordmotoren, en is een geweldige functie die het geluid dat normaal gesproken gepaard gaat met het inschakelen van de versnelling aanzienlijk vermindert. Een rubberen naaf met splines en de achterste afdichting absorberen geluid en vibraties in een zorgvuldig ontworpen oplossing die voor soepelere en stillere schakelhandelingen zorgt.

Yamaha Customer Outboard Protection antidiefstalsysteem (Y-COP), optioneel leverbaar

Het optioneel leverbare Y-COP systeem is eenvoudig, gebruiksvriendelijk en uiterst effectief: met een simpele druk op de knop van de handige afstandsbediening maakt u het starten van de motor onmogelijk. Zo kunt u er bij het achterlaten van uw boot gerust





F150D/G
www.yamaha-motor.nl

op zijn dat niemand zonder uw toestemming uw buitenboordmotor kan gebruiken.

Motor	F150D	F150G
Motortype	4-takt	4-takt
Cilinderinhoud	2.670 cm ³	2.785 cm ³
Aantal cilinders en configuratie	4 / in lijn, 16-kleppen, DOHC	4 / in lijn, 16-kleppen, DOHC
Boring x slag	94,0 mm x 96,2 mm	96,0 mm x 96,2 mm
Max. vermogen aan propelleras in middenbereik	110,3 kW / 5.500 tpm	110,3 kW / 5.500 tpm
Max. toerental bij volgas	5.000 - 6.000 tpm	5.000 - 6.000 tpm
Smeersysteem	Druksmering	Druksmering
Fuel Induction System	Elektrische brandstofinjectie	Elektrische brandstofinjectie
Ontstekingsysteem	TCI	TCI
Startsysteem	Elektrisch met Prime Start™	Elektrisch met Prime Start™
Overbrengingsverhouding	2.00 (28/14)	2.00 (28/14)

Afmetingen	F150D	F150G
Aanbevolen spiegelhoogte U = Ultra lang / X = Extra lang / L = lang / S = kort	L:516 mm X643 mm	L:516 mm X643 mm
Gewicht inclusief propeller	F150DETL: 222.0 kg, FL150DETL: 222.0 kg, F150DETX: 227.0 kg, FL150DETX: 227.0 kg	F150GETL: 226.0 kg, F150GETX: 227.0 kg, FL150GETX: 227.0 kg
Inhoud brandstoftank	-	-
Inhoud oliecarter	4,5 liter	4,5 liter

Extra kenmerken	F150D	F150G
Besturing	Afstandsbediening	Drive By Wire (DBW)
Trim- en tiltsysteem	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten	Elektrisch hydraulisch trimmen en tilten
Dynamo / vermogen	12V - 35A met spanningsregelaar/gelijkrichter	12V - 50A met spanningsregelaar/gelijkrichter
Tilt limiter	Als optie leverbaar	Als optie leverbaar
Startbeveiliging	YCOP optioneel	YCOP optioneel
Propeller	Als optie leverbaar	Als optie leverbaar
Modellen met linksom draaiende propeller	Beschikbaar (ETL, ETX)	Beschikbaar (ETX)
Ondiepwaterstand	Standaard	Standaard
Digitale netwerkmeters (LCD full colour)	-	Als optie leverbaar
Digitale netwerkmeters (rond en vierkant)	Als optie leverbaar	Als optie leverbaar
Variabel sleeptoerental	-	With DN Gauges
Dubbel acculaadsysteem	Als optie leverbaar	Als optie leverbaar
Shift Dampening System (SDS)	Als optie leverbaar	Als optie leverbaar
Opmerking	De kW-gegevens in deze catalogus zijn gebaseerd op de ICOMIA 28-norm, gemeten aan de propelleras,	De kW-gegevens in deze catalogus zijn gebaseerd op de ICOMIA 28-norm, gemeten aan de propelleras,

**F150D****F150G**

De naam Yamaha staat garant voor kwaliteit, betrouwbaarheid en prestaties.

De technici van Yamaha zijn volledig opgeleid en beschikken over de modernste middelen om u de allerbeste service en advies te geven voor uw Yamaha-product. Om die reden raadt Yamaha ten zeerste aan om altijd naar een officiële Yamaha-dealer te gaan voor de benodigde service.

Yamaha Marine Parts & Accessories zijn speciaal ontwikkeld, ontworpen en getest voor onze Yamaha-productserie. Yamaha adviseert ook het gebruik van Yamalube®. Yamalube® is ons eigen assortiment hightech smeermiddelen, het levensbloed van alle Yamaha-motoren. Deze smeermiddelen zijn ontwikkeld om onder alle omstandigheden doelmatig te blijven werken.

Naast functionele en stijlvolle accessoires heeft Yamaha een assortiment innovatieve watersportkleding van hoge kwaliteit. Er is ook een uitgebreid assortiment vrijetijdskleding verkrijgbaar. Ga voor meer informatie naar:

www.yamaha-motor.nl/accessories



Beleef meer van de
Yamaha F150D/G met uw mobiel

Yamaha Motor Europe, branche Nederland
Koolhovenlaan 101
1119 NC Schiphol-Rijk
Nederland